	Index of Claims														cati		Cont	rol	Applicant(s)/Patent unde Reexamination ' HAMANN ET AL.										
								Ш					E	Examiner										Art Unit					
															s P	. HL	ghe	s			28	83							
	√ Rejected _									Throu C	igh r		eral)		N	N	Non-Elect				A		Appeal						
	= Allowed									R	estric	cted			!	Interference						(Obj€						
i	Cla	im			Date			_		CI	aim			Da	ate]	Cl	aim		Date			e]	
	Final	Original	6/25/05	9091						Final	Original								Final	Original									
	_	1	1	V	\Box						51							1		101]	
		3	1	#	++		+	\vdash			53	-		-	+	┥		┨		102	╌		-	-	-	\vdash		-	
		4	V	+	++	+	+-	H	_	-	54		1	\vdash	+	1-	+	1		104	\vdash	-	+-	1-	Н	\vdash	\dashv	1	
		F	J	11	T	\neg		$\overline{}$	_		EE				\top	I		7		105	П		T			ΙТ	-F	7	

<u> </u>		-	_		7=	Ť	~	7	-				-		_	—Ť		_		_	₹ .	<u> </u>		_		_		-	$\overline{}$	_		⊣ .
Final	Original	6/25/05	0001				ı			3	Finai	Original										Final	Original									
-	1	7	иł	+	+	╁	╫	╁	ᅱ	⊢	⊣	51	\vdash	Н	\dashv	╅	╅	╁	╫	╅╾	1	-	101		Н	_	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	2	7	1		+-	╁	╁	╁┯╁	ᅱ		_	52		Н	\dashv	\dashv	+	╁	+-		1	-	102	-	Н		-	-			-	\dashv
-	3	1	Ħ		+	┼┈	十	\Box	ᅦ	-		53	_		-	\dashv		+	+-	+-	1		103		М			-			十	\dashv
	4	1	#	-	+	+-	┿	\Box	ᅥ	-	_	54			-	十	+	+-	+	+-	1		104		-			-	Н	\dashv	十	ᆌ
_	5	1	#	_	+	\vdash	\vdash	\vdash	ᅥ		\dashv	55		Н		十	十	+	1	_	1	\vdash	105				Т	Н	Н	\dashv	寸	ヿ
	6	7	#	\top	+	T	T		┪		┪	56		Н	\dashv	1	十	╈	1	\top	1		106					П		\dashv	\dashv	7
	7	1	#	\dashv	1	1	†	1	_	-	_	57			_	-	+	+	1	1	1		107					П			\neg	\neg
	8	V	#	_	1	1	1-		_		_	58				_	+	+	1	1	1		108								7	\neg
	9	1	T	\neg	\top			П	ヿ		\neg	59				7		┪	Т	1	1		109								丁	\neg
	10	7	T	\top	1	Т	Т	П	╗		ヿ	60		П		丁	\top	Т	Т	\top	1		110					П		\neg	\neg	
	11	7	П	$\neg \vdash$	丅	Т	Г	П	\neg		\neg	61		П	\neg	\neg	\top	Τ	7	1	1		111								\neg	\neg
	12	1	Π	7	T	Т		П	\neg			62					Т	Τ	1	1	1		112								T	\neg
	13	1	П	7	T	T	Т	П			\neg	63		П		\top	Т	Т	Т	1	1		113							7	Т	\neg
	14	1	П	$\neg \vdash$	Τ	Т	П	П	\neg		コ	64	П	П	\neg	\top	T	1	Т]		114								J	
	15	1	\prod	丁							_	65					J		1]		115								I	
	16	1	П	$\neg \vdash$	Т	П						66		П		T	Т	7	Τ				116								П	
	-17	1	П			Π						67				T	Т	Т	Τ				117								\prod	
	18	4	П	T	T	T					_	68				\neg			Т		1		118									
	19	V	П		T	Π		П	\neg		П	69				T	Τ	Τ	Τ				119									
	20	1	П		Τ	Γ						70							Ι].		120								\Box	
	21	V	П									71							\perp				121									
	22	1	П									72											122									
	23	1	Ш									73				\perp							123								_	
	24	1	\prod									74						Ŀ	L				124									
	25	1	Ш	\perp		L						75			\Box								125									_
	26	1	Ш									76			\Box				L				126			_					_	_
	27	1	Ш									77		Ш	\perp	\perp	ᆚ	\perp	┸				127								_	_
	28	1	Ш	丄								78					\perp	\perp	┸				128					Ш	Ш		_	
	29	1	Ш	\perp						L		79			\perp	\perp	\perp	\perp	1				129		À			Щ			_	_
	30	1	Ш		↓_	L		Ш	_		_	80	Ш	Ш	\dashv	\perp	ᆚ		1	4_			130					Ц			_	_
\square	31	7	Ц	_ _	上	L		\sqcup	_	<u> </u>	_	81		Ц	_	\perp	\perp	\bot	╀				131		_					_	4	_
\Box	32	1	Ц	┸	↓_	L	Щ	Ш	_	<u> </u>	_	82	Ш	Ц	_	_	\perp	↓	┸	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			132	_		\Box	L			_	4	_
\square	33	1	Ц		1_	L		\sqcup	_	L		83		Ш	_	4	4	┸	╀				133		_	_		Ш	Ц	_	4	
	34	1	Ц			L	┖	\sqcup	_	_	_	84			_	\perp	1	╀	1	٠			134					Ш		_	4	_
	35	1			_	ㄴ	Ш	\sqcup	_	ļ	_	85		Щ	_	4	4	4	 	_	ļ		135		_			Ш		_	4	_
	36	V	4		1_	┞-		\sqcup	_	<u> </u>	_	86	Н	Ц	4	4	4	4	╄	╀-	l		136	\Box	_	_		Ш		-	4	_
Ш	37	\dashv	4		╄-	<u> </u>	Ш	Ш	_	<u> </u>	_	87		_	_	4	4	╇	Ļ	┷			137	_	_	_	Щ			_	4	_
Ш	38	_	4		↓_	L		\sqcup	_	<u> </u>	_	88		Ш	_	4	4	┸	<u>ļ</u>	4_			138	_	_	_	Щ		Ц	-+	4	_
 	39	_	4	_	↓_	ـــ	Ш	\sqcup	_	<u> </u>	_	89	\sqcup	$\vdash \dashv$	_	4	4	+	+	+			139	_	_		Щ	$\vdash \vdash$	\Box	_	4	\dashv
\vdash	40	-	+	<u> </u>	+-	┞-	-	\sqcup	\dashv	 	_	90	Щ	\sqcup		+	+	+	+	+			140		_		\vdash	\vdash		4	4	-
\vdash	41	-	4	- -	+	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	<u> </u>	_	91	Щ	\vdash		-	+	+	╀	+-		$\vdash \vdash$	141		_	_	Н	Н		\dashv	-	\dashv
\sqcup	42	-	4	- -	+-		\vdash	$\vdash \downarrow$	4	 	4	92	Щ	$\vdash \vdash$	_	4	- -	+	+	+-		\vdash	142	_	4	_	\sqcup	Ш		-	+	\dashv
\vdash	43	+	4	+	+		\sqcup	⊦-∤		 _	4	93	Щ	$\vdash \dashv$		+	+	+	+	╁		$\vdash \vdash$	143	_				\vdash			-	\dashv
 	44		+		+-	╁	\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash		94	Н	$\vdash \vdash$	-	+	+	+-	+	+			144	_				\vdash			-+	\dashv
$\vdash \vdash$	45	-	4	-	+-	╄-	\vdash	┝╌┼	4	-		95	$\vdash \dashv$	$\vdash \vdash$		_	+		+	+-		\vdash	145	\dashv			\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	46	+	+	+	+-	⊢	\vdash	\vdash		-	-	96		\vdash		+	+	╀	╀	+-		$\vdash \vdash$	146			\dashv	H	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	47 48	+	+	+	╀	Ͱ	⊢	$\vdash \downarrow$	\dashv	\vdash	-	97	$\vdash \vdash$	Н		+	+	+	+	+-		$\vdash \vdash$	147	-	_	_	H	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv
 	48	+	+	-	+-	₩	╁╌┤	⊢┼	\dashv	-		98	Н	$\vdash \vdash$	4	-+	+	+	+	+		-	148	\dashv	_	4	H			-	\dashv	-
			4		+-	┝	-	┝┼		-	-	99		$\vdash \vdash$		-			+	+-			149	\dashv			<u> </u>	\vdash	Н	-	+	\dashv
L	50				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u></u>	لــــــا	ш.		L	丄	100	لبسا	لسا					_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	لـــــا	150	\perp			L	<u>. </u>	ш	Щ.		